

O wyborze nasienia do siewu.

Przez Zygmunta Gawareckiego.

Znana to a stara jak świat prawda: że jak kto sieje i co zasieje, tak też i zbierać będzie, pomimo to jednak niedość i nie zawsze jest ona uwzględniana, lubo następstwa jej aż nazbyt widoczne. Siejemy często Bóg wie co za liche ziarna na roli niedoprawionej i jałowej, zatem rzecz najnaturalniejsza w świecie, że i zbiory nasze muszą być liche, bo zkadżeby mogły być dobre? W takich jednak warunkach nietylko że sprzęt co do ilości jest mały, ale co gorsza, że i jakość jego zła będzie, że się ziarno wyrodi, zdegeneruje. Nie może być inaczej. Jest bowiem prawem niezaprzeczonem zarówno w świecie roślinnym jak i zwierzęcym, że potomstwo po wątłych rodzicach i już zwyrodnionych, przy złem i niedostatecznym żywieniu od samiej pierwszej młodości, zwyrodnia się coraz bardziej z każdym pokoleniem, czyli karłowacieje. I na odwrot znowu, tego skarłowaciałego pokolenia czy roślin, czy zwierząt niemożna tak jednym zamachem podnieść od razu, ale znowu trzeba go starannem pielegnowaniem stopniowo w ciągu kilku generacji polepszać i uszlachetniać, aż się wreszcie doprowadzi do pierwotkowego stanu doskonałego.

Przykład tego uderzający szczególnie widzimy na koniach włościańskich, które przez nędzne pielegnowanie przez długie lata zeszły aż do tego zwyrodnionego stanu, w jakim je obecnie widzimy, że stały się miniaturowym koniem, czyli konikiem, wyglądającym tak, jakby były oddzielnym rodzajem zwierząt, a nie rodzonym bratem szlachetnego dobrze wyrosłego rumaka.

Przykład znowu taki w świecie roślin gospodarskich szczególnie się uwydatnia na owsie zbieranym w wielu gospodarstwach, który tak jest często zwyrodniony, że wydaje słomę krótką, kiść kilkoziarnową, a samo ziarno tak chude i małe, że już niezasługuje na nazwę owsa, lecz raczej owsiku.

Przez staranne pielegnowanie, żywienie i dobór rodziców, można jednak w ciągu kilku generacji z tych nędznych koników, dojść znowu do rośliwych i silnych koni, co też ma miejsce i ze wszystkimi domowymi zwierzętami. Jest to sposób pewny odrodzenia zgnędziałych rass zwierząt, ale że on potrzebuje dłuższego czasu, gdyż to co upadało w ciągu długich lat, nie da się w żaden sposób tak zaraz naprawić, a życie ludzkie jest krótkie, więc też w praktyce, skoro chcemy mieć inwentarz lepszego gatunku, czyli bardziej odpowiadający potrzebom naszym, to zwykle w takim razie sprowadzamy już sobie od razu doborowe sztuki do rozplodu z tych miejsc, gdzie one istnieją w stanie ulepszonym. Postępowanie takie da się usprawiedliwić, lecz sędzę, że tylko wtedy, jeżeli jednocześnie ze sprowadzeniem tych poprawnych gatunków domowych zwierząt, przyjmujemy i te lepsze sposoby pielegnowania, mocą których właśnie te szlachetniejsze gatunki wytworzone zostały. Że zaś długo nieuwzględniano u nas tej konieczności, a i dziś jeszcze nie wszędzie do niej się stosują, to przypisać też temu należy, że pomimo niezmierniej liczby sprowadzonego do kraju naszego w przeciągu stu lat ostatnich szlachetnych gatunków inwentarza, jak bydła, koni, i t. p., skutki jednak

polepszenia naszych rass krajowych, nie są jeszcze odpowiednio ani tak wielkie, ani tak powszechne, jakby być mogły i powinny.

Z poprawą zagnędziałych gospodarskich roślin dzieje się nieco odmiennie, głównie już dla tego, że rośliny krótszy przebieg życia swego mając, dają się też w bezporównania krótszym przeciągu czasu niż zwierzęta, z zagnędnionego stanu do wysokiego stopnia udoskonalenia doprowadzić. Jakkolwiek więc sprowadzamy także sobie zkadąd doborowe, czyli udoskonalone gatunki roślin, przy czem też najczęściej tenże sam błąd popełnia się, któryśmy wyżej przy zwierzętach wskazali, że się sprowadza szlachetnych gatunków nasiona, małoważąc sposoby uprawy, które je wydały, to jednak możemy sobie łatwiej, prędzej i taniej sami wypielegnować te wyborowe gatunki, biorąc od cudzoziemców raczej ich sposoby starannej i racjonalnej uprawy, niż te dobre gatunki ich nasion.

Na tę okoliczność właśnie już prawie dwadzieścia lat temu zwracał publiczną uwagę pomiędzy innemi p. Maksymilian Jackowski z Pruss, który proponował, aby gospodarze nasi, a przynajmniej ci z pomiędzy nich, którzy mają odpowiednie naukowe wiadomości i zamiłowanie do roślin, zaprowadzili szkółki roślin zbożowych u siebie i okazywał na wystawie w Gnieźnie 1851 r. skutki, jakie tym sposobem w ulepszeniu zbóż osiągnął. Uważając bowiem, że jedną z najważniejszych zalet zboża jest jego ziarna wielkość, a tém samém też i stosunkowa ciężkość, jakie wpływa ją znacznie na podwyższenie ceny zboża, i że sprowadzenie sobie z zagranicy do siewu poprawnych gatunków nasion jest nie dla każdego rolnika dostępnem, przyszedł do bardzo słusznego przekonania, że każdy z naszych gospodarzy mógłby sobie sam swe gatunki łatwo i tanio polepszyć, tém więcej, żeby one nawet miały pewną wyższość nad sprowadzanemi z obczyzny. Zagraniczne gatunki, powiada p. Jackowski, dość prędko się u nas wyradzają, tak z powodu odmiennych wpływów klimatycznych, jak i dla braku odpowiedniego składu ziemi i kultury. Zdumień nam się przychodzi, gdy zastanowimy się nad tém, dla czego już od dawna nie poszliśmy raczej za przykładem tych rozumnych i przedsiębiorczych rolników za granicą, od których w celu poprawy naszych zasiewów zboża nabywamy ich gatunki, aby mieć własnej produkcji piękne ziarno. Wszakże dojdzie do tego ani wielkich nakładów, ani możliwej pracy, ani też głębokiej nauki nie wymaga, a jest tak możliwe dla każdego posiadającego pewne zamiłowanie do roślin lub rolnictwa, że byle tylko chciał, a będzie miał nowe uszlachetnione gatunki. Ulepszenie gatunków zboża odbywa się w nader prosty sposób. Wybierają się bowiem na polu kłosa jak najdojrzałe, wielkie, pełne i z pięknem ziarnem, które po wykruszeniu, jeżeli to jest ożime zboże, sadzi się w pierwszej połowie września w rzędy o 8 cali od siebie odległe, w ziemi głęboko uprawionej i należycie użyźnionej. Na wiosnę piele się ta ozimina i obsypuje z lekka, aby przez to młode zbożowe wypustki miały więcej pożywienia. Gdy ziarno dojrzeje zupełnie, wybierają się tak samo jak poprzedniego roku, tylko kłosa z doborowym ziarnem, które znowu się sadzi podług przytoczonego już sposobu. W trzecim roku powtarza się to samo wszystko i dopiero w czwartym roku, kiedy przez to już czteroletniej poprawianie, dojdzie się do pewnego ustalenia się w swych przymiotach gatunku zboża, sieje się takowy na polu dobrze uprawnem i nawiezionem. Tym więc sposobem rozmnażając dany gatunek zboża, dojdzie możemy stopniowo w niedługim przeciągu

lat do otrzymania jego ilości wystarczającej na obsiew całego pola, zatem do zupełnej zmiany całkowitego zasiewu dawniejszego i do zastąpienia go nowem ziarnem, odrodzonem, że tak powiemy, plenniejszém i odznaczającym się wielkością i wagą, a przez co też korzystniejszém dla gospodarza. W taki sposób ś. p. zacy nasz professor Wojciech Jastrzębowski uprawiał rozmaite przez się uszlachetnione gatunki zbóż krajowych w botanicznym ogrodzie w Marymoncie, które się potem rozchodziły po kraju. Tak samo też zupełnie, zajmujący się produkcją, doborowych nasion zagraniczni gospodarze postępują sobie, i takiego też sposobu trzymał się i p. Maksymilian Jackowski.

Dodamy tu tylko, że ponieważ ta uprawa wytwarzająca z pospolitych celne gatunki zboża, ma miejsce blisko domu, oddzielnie od innych zbóż, początkowo na małych kawałkach ziemi, przeto z samej natury rzeczy, narażoną bywa na dwie szkody: od wróbli i od wiatrów, którym koniecznie zaradzić należy, aby niedoznać przykrego zawodu, czemu zreczać nie trudno zapobiedz. Od wróbli (a często może i od kur wygrzebujących zasadzone zboże), które głównie w chwili dojrzewania ziarn przypuszczają swe ataki, trzeba się ratować rozstawianiem strachów, choć to nie bardzo skuteczne, bo wróble wkrótce przekonawszy się, że to tylko strachy, tém śmielej pozwalają sobie wydziobowywanie z najcenniejszych i najwcześniejszych ziarenek. Widziałem gospodarza, który dla ochrony swych nasion stawiał kota w klatce, co bardzo skutkowało. Klatka była na podpórkach umieszczona mocno, żeby nie spadała. Kot nudził się w tej klatce poczynając się dla niego przed wschodem słońca aż do zachodu, lecz cóż robić, potrzeba mu tylko jeść dawać i mleka do picia. Wiatry znowu łamią zboża w niewielkich kępkach stojące, czemu profesor Jastrzębowski zapobiegał, obstawiając je kijkami, które wbite w ziemię, cienkim szpagatem były połączone z sobą, przez co stanowiły pewien rodzaj podpórek dla zboża.

Zagraniczni gospodarze trudniący się pielęgnowaniem, a raczej produkcją nowych polepszonych gatunków, dla otrzymania prędszych i znakomitszych rezultatów swęj pracy, używają ziemię pod te zboża gnojem bydlęcym, kośmi i solami potasowemi, lub popiołem. Naturalnie na tak silném nawiezieniu, ziarna się też zbierają wielkie i dorodne, a przytém przychodzi się prędko do wytworzenia nowego gatunku. Jakkolwiek jednak przy tém postępowaniu dochodzi się do pozyskania dorodnego nasienia, to jednakże zwykłą koleją rzeczy, po kilku latach uprawy w polu, a zatem mniej starannęj, stopniowo poczyną ono drobnieć i coraz słabszy plon wydawać, czyli jedném słowem poczyną ono wyrażać się i wracać do dawniejszego zanędniałego stanu. W celu zapobieżenia temu p. Jackowski jak najstuszniej radzi, aby utrzymywać powyższą szkołkę zbożową, z którejby celne gatunki co lat kilka posłużyć mogły do całkowitej zmiany zasiewów. Coby radzić można, to użycie do zakładania takich szkołek już celnych gatunków, na przykład pszenicy sandomirki, jęczmienia Chevalier i t. d.

P. Jackowski powiada, że wedle powyższego sposobu założył w roku 1858 szkołkę żółtej pszenicy i żyta polskiego. Na wystawie urządzonej przez Towarzystwo Rolnicze w Gnieźnie 1861 roku przedstawił kłosa pielęgnowanego przez siebie zboża, które niezwykłą siłą swego krzewienia się, ogólny podziw wzbudziło. Pszenica z zasianego jednego ziarenka wydawała przeszło po 50 kłosów, a z jednego ziarna żyta było ich po trzydzieści kilka. Tym zbożem p. Jackowski zasiał po jednym morgu, biorąc do tego obsiewu tak żyta jak i pszenicy po 5 garncy, obydwa te morgi ziemi były w wysokości kulturze. W następnym roku sprzątnął z tego zasiewu pszenicy 10 korcy, żyta zaś 8 korcy 9 garncy. ziarno było dorodne, i za takie też uznane zostało na wystawie rolniczej w Gostyniu w r. 1862.

Widzimy przeto, co za korzyści otrzymać można siejąc doborowe gatunki zboża, jak jest słuszna i praktyczna propozycja p. Jackowskiego, aby gospodarze sami sobie wytwarzali cenne nowe gatunki zbóż, i że istotnie potrzebne są szkołki zbożowe, tém więcęj, że prowadzenie ich niekosztowne, łatwe i mało ambarasu sprawające. Potrzeba tego i ztąd się okazuje, że w miarę zwiększania się urodzajności roli, np. przez osuszenie jej drenami z wody zaskórnej, wytopienie chwastów, lepszą i głębszą uprawę,

a przytém obfitsze i częstsze nawożenie, trzeba ją rzadzić, a lepszem za to nasieniem obsiewać, z natury mającém większą zdolność krzewienia się, do czego teraz i przyjaźniejsze warunki znajdują. Siew też rzadki, ale doborowem ziarnem jest zawsze podwójnie dla gospodarza korzystniejszy, aniżeli obsiewanie roli ladajakiem ziarnem. Zyskuje się bowiem już wiele na ilości oszczędzonego od siewu zboża, a przytém krzewi się ono silnie i wzrasta bujnie, przez co też i plon lepszy wydaje. Rośliny bowiem rzadkie, ale powstałe z doborowego ziarna, nieszkodząc sobie krzewią się tém więcęj, kiedy przy nadmiarze gęstego siewu lichych gatunków, za ciasno przy sobie stojąc, walczą z sobą i ztąd plon lichej wydają.

Obecnie w handlu często się pojawiają nowe gatunki zbóż, a w ogóle i wszelkich roślin gospodarskich. Jakkolwiek moda i pociąg do nowości niemają rolę odgrywać w ich pochopeniu przyjęciu i rozpowszechnianiu się, to jednak trzeba przyznać, że pospolicie są one cennym nabytkiem dla rolnictwa. Dawniejsze zaś odmiany, choć niegdyś były także wyborowemi, tracą swe znaczenie i renomę, i ustępują miejsca tym nowym, ponieważ uległy zwyrodnieniu.

Zachodzi teraz pytanie: czy te nowe odmiany są lepsze od dawniejszych, ale w chwili, kiedy one też były celującymi? Sądźmy, że nie, tylko, że te dawniejsze odmiany straciły swe celne przymioty, czyli wyrodiły się przez długie lata lichej części kultury i nieodpowiednich miejscowych warunków, pod względem klimatu, gatunku ziemi i jej niedostatecznego użyźnienia. Nowo zaś pojawiające gatunki są niczém więcęj tylko temi dawniejszemi, ale odrodzonymi znowu i przywróconemi do pierwotności swęj dobroci. Potrzeba więc takiego odrodzenia co pewien przeciąg czasu z samej natury rzeczy wypływa tutaj i jest dla tego tak nieunikniona, że gospodarz musi się do niej zastosować, ponieważ go własny jego a widoczny interes do tego zniwala.

Wszystkie celujące rasy zarówno roślinne jak i zwierzęce są płodem kultury, postępu pracy ludzkiej, a nie dziełem dzikiej natury, albo klimatu jakiegoś, urodzajnej roli, lub jednego gatunku karmy dzikiej. Umiejętna myślącego człowieka praca je wytwarza, a niewiedomość i niedbalstwo zatracają. Celne rasy są jakby przywilejem przodujących w cywilizacji narodów, u których się utrzymują w swęj doskonałości, ale prędko przeradzają się w pospolite u narodów mniej oświeconych, i w skutku tego mniej pracowitych. Rzecz więc naturalna, że narody mniej oświecone pragną przejąć od więcęj oświeconych ich wyborowe gatunki roślin i zwierząt, lecz że chcą je mieć gotowe od razu, a nie chcą uwzględnić sposobów pielęgnowania, przez jakie wyborne gatunki powstały i w swęj doskonałości się utrzymują, więc też doznają zawodu, który potem przypisują wszystkiemu innemu, jak glebie, klimatowi i t. d., kiedy on w rzeczy samej wypłynął przede wszystkim z ich nieumiejętności i małej dbałości w pielęgnowaniu. Zatem sprawdzaniu tych celnych gatunków roślin i zwierząt nieuniknienie towarzyszyć powinno przyjęcie i tych lepszych sposobów pielęgnowania, a oraz, co podobno jest najtrudniejsze w całej tej sprawie, wykonywanie ich pilne, dokładne i z całą znajomością rzeczy.

(d. c. n.)

ROZMAITOŚCI.

Stowarzyszenie wzajemnego poręczania strat ogniowych obywateli płockich. Stowarzyszenie to zawiązało się urzędownie w dniu 5-tym czerwca r. b. na mocy aktu przed Regentem Zygmuntem Kempickim w Płocku zawartego. Zarząd stowarzyszenia składa się z pięciu członków, a mianowicie: Antoniego Klimkiewicza z Goślic, Alfonsa Orłowskiego z Malużyna, Władysława hr. Chotomskiego z Gulezowa, Stanisława Ujazdowskiego z Nagórek, Zbigniewa Woźnickiego z Woźnik. Liczba członków, która z każdym dniem wzrasta, dochodzi obecnie do dwustu kilkadziesiąciu. W pierwszych dniach lipca wynosiła już blisko sto. W dniu 2-im lipca Zarząd stowarzyszenia wszedł w stosunek assekuracyjny z

Towarzystwem Ubezpieczeń „Jakor.“ Na zasadzie tej umowy pomienione Towarzystwo zobowiązało się w ciągu roku, to jest od 1-go lipca r. b. do tegoż dnia w r. 1885 ubezpieczać 75% ryzyk stowarzyszenia obywateli płockich, z pewnemi ustępstwami, z których głównejsze tu wymieniamy: 1) Uproszczenie cyfr taryfy normalnej. 2) Wprowadzenie rachunku przeciętnego. 3) Ustąpienie od obliczonych w ten sposób premij 20% rabatu na rzecz wzajemnego poręczenia. 4) Dopuszczenie uczestników grupy do korzystania z dywidendy, jaka w r. 1884 przyznana zostanie na ogólnych zasadach członkom Związku Rolnego przy pomienionem Towarzystwie. Tym sposobem w pierwszym roku na 100 rubli zadeklarowanego do ubezpieczenia kapitału, 75% Zarząd Stowarzyszenia wzajemnego poręczenia strat ogniowych obywateli płockich, ubezpieczać będzie w Towarzystwie „Jakor.“ zaś 25% pozostawi na ryzyko grupy wzajemnie się poręczających. Dla udogodnienia czynności ubezpieczania się, Zarząd na posiedzeniu z d. 5 lipca r. b. postanowił upoważnić jeszcze do przyjmowania deklaracji i do załatwiania wszelkich czynności związków z assekuracją mających, jedenastu obywateli ziemskich, we wszystkich powiatach, składających gubernię zamieszkałych, którym Towarzystwo „Jakor“ rozesało za pośrednictwem Stowarzyszenia obywateli płockich, stosowną instrukcję, szematy i druki. Stowarzyszenie wzajemnego poręczenia strat ogniowych obywateli płockich, zawiązało się na przeciąg lat sześciu, po upływie których nastąpi uchwała, orzekająca o dalszém jego istnieniu, lub też rozwiązaniu i likwidacji.

Gospodarstwo rybne w Duksztach. Pierwszym poważniejszym znakiem ożywienia zamarłego już u nas gospodarstwa rybnego, jest wzięcie przez znanego ichtiologa, p. Michała Girdwojnia w długoletnią dzierżawę 14 jezior, położonych w dobrach Dukszty, w powiecie Bracławskim (Nowoaleksandryjskim) gubernii Kowieńskiej. Dobra Dukszty należą do pp. Biegańskich, i same jeziora w nich się znajdujące obejmują przestrzeni 1251 morgów 455 prętów. Jeziora te wyniszczone przez gospodarkę żydowską, po włożeniu w nie przez p. Girdwojnia 10,000 rubli, staną się wkrótce wzorem do naśladowania. Oto szczegóły tego przedsiębiorstwa: Jeziora dukszańskie należą do najpiękniejszych na Litwie i sprzyjają wielce hodowli najcenniejszego gatunku ryb, jakimi je zarybiono. „Większa część gatunków ryb słodkich pochylności bałtyckiej“ znalazła tutaj przyjazne dla siebie siedlisko, gdyż jak doświadczenie nauczyło, dorastają w nich one do wielkości nieznanej w Europie zachodniej, mimo nawet rozwiniętego tam i umiejętnie prowadzonego oddawna gospodarstwa rybnego. Tak pomyślne warunki obiecują nie tylko obfite plony z zaprowadzenia gospodarstwa racjonalnego, ale nadto dają pewność przyswojenia krajowi naszemu najszlachetniejszych odmian ryb zagranicznych. Okazało się również, że nie tylko ryby wód słodkich, ale i morskie niektóre odmiany w jeziorach dukszańskich znalazły pomyślne warunki rozwoju. Ryby miejscowe rozmnażają się jak dawniej w swoich naturalnych tarliskach, dla karpi zaś urządzono basen, sztuczne tarliska i staw wzrostowy, z kądem półtoraroczne przenoszą się do jezior. Dla pstrągów okazałych i jeziorowych sielaw i siej zbudowano wylęgarnię, zarybek zaś flonderek i węgorzy sprowadzany będzie co roku z Bałtyku i Francji. Ażeby ułatwić zaprowadzenie gospodarstwa rybnego w dobrach pomienionych i zapewnić mu należyty i prawidłowy rozwój, p. Girdwojń wszystkie jeziora dukszańskie podzielił na trzy wydziały, złożone z 12-tu jezior. Gospodarstwo rzeczne prowadzi rządca gospodarstwa rybnego. Każdy wydział posiada swego dozorcę i odpowiednią ilość strażników, czuwających nad rybami i wykonywających wszystkie czynności rybackie. Wylęgarnia ryb łososiowatych składa się ze źródliska obmurowanego, rowu murowanego, doprowadzającego wodę wylęgową i domu wylęgowego. Dom wylęgowy posiada jedną izbę wylęgową, pracownię rybacką, muzeum i sieć. W izbie wylęgowej ustawione są przyrządy wylęgowe pomysłu p. Girdwojnia i piecyk żelazny do ogrzewania podczas silniejszych mrozów. W stawach urządzono tarliska „Nadzieje“ dla karpi i brzon; staw wzrostowy „Zwiastowanie“ i sadze dla karpi rozplodowych.

Starość drzew. Belgijska gazeta podaje przeciętny wiek drzew, w którym mogą być spotrzebowane jako materyał budo-

wlany: Orzech (*Juglans regia*) 250 do 300 lat, dąb korkowy (*Quercus Robus*) 250 lat, dąb biały (*Quercus alba*) 200 lat, kasztan prawdziwy (*Castanea vesca*) 200 lat, kasztan amerykański (*Castanea v. americana*) 180 lat, lipa (*Tilia europea*) 125 lat, lipa wielkolistna (*Tilia platyphyllos*) 90 do 100 lat, buk (*Fagus sylvatica*) 90 do 95 lat, wiąz (*Ulmus*) różne gatunki 90 do 100 lat, sosna zwyczajna (*Pinus sylvestris*) 90 lat, świerk (*Abies excelsa*) 95 lat, wierzb (*Salix alba*) 40 lat, klon (*Acer pseudoplatanus*) 50 lat, na koniec olsza, brzoza, jarzębina, topola i t. p. 50 do 60 lat.

Winnicow we Francji grozi nowe niebezpieczeństwo. W departamencie Indre okazał się owad z rzędu hemipterów z gatunku *Calocoris*, który niszczy winnice w sposób okropny. Owad ten przedstawia się jak czarna pluskwa, ma 7 milimetrów długości, a 2 milimetry szerokości; u samca wystają skrzydełka po nad korpus o cały milimetr. Samica jest cokolwiek większa i ma dolne skrzydełka krótsze od górnych. *Calocoris* atakuje tylko młode grona. Uszkodzone grona żółkną, nie rosną więcej i odpadają przy łada powiewie.

Perz. Jako środek na zniszczenie perzu poleca pewien gospodarz niemiecki silne nawiezenie gnanem i następnie zasianie mieszanką z tataraki i owsa, pod którą perz ma wyginąć.

Mięso zwierząt zabitych od pioruna nie jest wedle decyzji znawców szkodliwe i można je bez obawy złych skutków używać.

Sprawozdanie tygodniowe

Giełdy zbożowej w Gdańsku.

Gdańsk dnia 30 sierpnia 1884 r.

Powietrze było nieprzerwanie piękne i suche w tym tygodniu i przeto drugi z kolei obfity sprzęt siana sucha zabrany został. Tylko owies znajduje się jeszcze po części na polach, i kartofle obiecują jak poprzednio dobre i zdrowe plony. Dla uprawy nowych zasiewów zimowych potrzebny będzie deszcz wkrótce. Wiatr zmieniał się często, kieruje prawie codziennie po południu na północo-wschód.

Nowy-York w tym tygodniu w cenach pszenicy był chwiejny, dla tego też nie zaszły w ostatnich ośmiu dniach szczególne zmiany. Ostatnie notowanie było dla pszenicy w miejscu 0 dol. 90½ cts., przed tygodniem 0 dol. 90 centów, za październik 0 pol. 92½, zaś cena maki poszła w górę o 5 centów na 3 dolary 35 centów, podczas tygodnia spadła znów w cenie o 5 centów.

Załadowano do Europy pszenicy z atlantyckiego portu Ameryki w zeszłym tygodniu:

| | | | |
|-------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| do Anglii | 167,000 kw. | (przed tyg.) | 162,000 kw. |
| do Francji | 30,000 | " | 35,000 |
| do reszty krajów europejskich | 85,000 | " | 85,000 |
| z Kalifornii do Anglii | 72,000 | " | 40,000 |
| do Francji | 00,000 | " | 24,000 |

Zapasy skontrolowane w tym tygodniu zmniejszyły się nie spodziewanie o 625,000 buszli na 18,025,000 buszli pszenicy.

Anglia pozostaje dla pszenicy na wszystkich targach słabo usposobiona; żniwa nad wszelkie oczekiwania w każdym względzie pomyślnie wypadły i dowozy angielskiej są dostateczne, dowozy zaś obcej pszenicy znaczne. Ceny obniżyły się o 1 do 2 sz.; pomimo tego młynarze nie chcą większych zapasów kupować, gdyż liczą jeszcze na dalszą obniżkę cen pszenicy, zaś dowozy obcej maki źle na ich interes wpływają.

Dowieziono angielskiej pszenicy w zesz. tyg. 39,993 kwr. po przeciętnej cenie 36 sz. 4 c., przed tygodniem była cena 38 sz. 2 c.; w tym samym tygodniu 1883 r. 37,603 kw. po przeciętnej cenie 43 sz. 8 c. Import z zagranicy wynosił w zeszłym tygodniu 1,272,962 centnarów pszenicy, 285,422 centn. maki, w zaprzyszłym tygodniu 1,800,483 centn. psz., 315,853 centn. maki, w tym samym tygodniu roku zeszłego 1,264,158 centn. pszenicy, 247,542 centn. maki.

Londyn telegrafował w tym tygodniu z targu poniedziałkowego: Czerwonaangielska pszenica ceny stałe, podaż mała, obca bardzo spokojnie, ceny niezmiennione. Przybyłe ładunki ceny stałe, mąka spokojnie. Sprzedaż na załadowanie pomimo ofiarowanych pięknych gatunków nawet po takich cenach nie przyszła do skutku. Liwerpol we wtorek: pszenica i mąka o 1 penny niżej. Hull: pszenica w ciągu tygodnia spadła o 2 sz. Leith we środę: targ słabo ożywiony, wszystkie artykuły w cofającej tendencji. We Francji były targi na pszenicę słabe i bez interesu. Paryż miał widoczną obniżkę cen dla pszenicy, na końcu ceny mocniejsze. Belgia pozostała bez interesu dla pszenicy. W Hollandyi pszenica o 4, żyto także o 4 guilder w cenie niżej. Ren notował w tym tygodniu pszenicę i żyto niżej. Austria-Węgry miała targi cokolwiek mocniejsze, i Berlin w ciągu tygodnia ceny pszenicy pomimo wielokrotnych chwiejności, podwyższył o 1 markę na tonnie, żyto na jesień ceny niezmiennione, na wiosnę drożej o 4 mr. na tonnie.

Nasz targ w tym tygodniu miał znaczne dowozy pszenicy, mianowicie z Rosyi, lecz i z kraju były dowozy dość dobre i to w dobrym i pięknym gatunku. Na początku tygodnia pozostawała chęć kupna jeszcze bardzo mała, gdyż ceny nie odpowiadały rachubie na zagranicę, ale gdy posiadacze zaczęli ustępować ze swoich żądań, zdecydowali się nasi eksporterzy do znaczniejszych zakupów i sprzedano ogółem w tym tygodniu 3000 ton pszenicy, lecz o 5 do 7 marek na tonnie taniej niż w końcu zeszłego tygodnia. Pomimo tego nie znajdują nasi eksporterzy nawet po obecnych cenach kupujących w Anglii i Belgii, i są zmuszeni swe zakupy tymczasowo brać na składy; pojedyncze tylko zakupy udały się w tym tygodniu do Szwecyi, Danii i północnych Niemiec, przeznaczone dla młynów. Płacono na końcu: za krajową średnią jarą 135 fun. 142, czerwoną 123, 127 fun. 135, 138, przednią czerwoną łagodną 130 f. 142, wilgotną jasną 120, 121 f. 134, 137, jasno-pstrą 127, 128 do 131 fun. 143, 145, 146, wysoko-pstrą 129 do 131 f. 152, 153, wyborową wysoko-pstrą 133 f. 158, białą 130 f. 150, za polską na tranzyt pstrą porośłą 125 f. 140, jasno-pstrą obsadnią 121/2 f. 140, zeszłoroczną pstrą 125/6 f. 136, za rossyjską na tranzyt ordynaryjną czerwoną 127/8 fun. 128, szarawo-szklistą 131, 131 1/2 f. 131 do 133, czerwoną z obsadem i zapachem 130 f. 125, czerwoną 128/9 do 135 fun. 129 do 136, mocno czerwoną 133—140 f. 134—139, czerwoną łagodną 120—131 f. 134—138, czerwono-pstrą 129 f. 135, jasną porośłą prawie murzącą 130 f. 133, jasno-pstrą 126/7 do 132/3 f. 140 do 145, wysoko-pstrą 129 f. 150, przednią pstrą 132/3 f. 150, białą 133 f. 148 marek za tonnę. Termina wrzesień-październik płacono 134, potem spadła na 131, żądano 130, ofiarowano 129, wrzesień-październik nowe zasady terminowe 137 1/2 do 135, płac. 140, 141, 139 1/2, 141, 140, 139, 138 1/2, październik-listopad nowe zasady terminowe 138—136, płac. 137, 140 1/2, 140, żąd. 139, ofiarowano 138, kwiecień-maj płac. 146, 145 1/2, 145, 147, 149, 148. Wypowiedziano 50 ton.

Żyto w miejscu na początku tygodnia taniej, potem zaś przy umiarkowanych dowozach i dobrym popycie poprawiły się ceny i kupiono ogółem na potrzeby konsumcyjne jak i na eksport około 1000 ton. Płacono za 120 f. podług gatunku za krajowe 119, 120, 121, za polskie na tranzyt 118, wyborowe 117, za rossyjskie na tranzyt chude 113, 115 marek za tonnę. Termina wrzesień-październik krajowe 113 1/2, 112, 113 1/2, 114, 116, 117, 119, 119 1/2, 119, dolnopolskie płac. 111, 110, 111, 114, 147, żąd. 117, ofiarowano 116 1/2, tranzyt płac. 108 1/2, 108, 110, 110 1/2, 112, 115 1/2, 115, październik-listopad krajowe żądano 117 1/2, dolnopolskie żąd. 116, kwiecień-maj dolnopolskie 112, 113, ofiar. 116, tranzyt płac. 111, 116. Wypowiedziano 100 ton.

Jęczmień w miejscu spokojnie i ceny niższe. Na końcu przyniósł krajowy duży 107 do 109 f. 120, 111/12 f. 122, 126, 114 fun. 128 1/2, z zapachem 109 fun. 115, drobny 101 f. 114, 109 fun. 120, rossyjski na tranzyt 113 f. 116, na paszę 102 f. 103 marek za tonnę.

Groch w miejscu krajowy zeszłoroczny na paszę sprzedano po 130 mr. za tonnę. Termina maj-czerwiec na paszę na tranzyt ofiarowano 114.

Owies w miejscu krajowy płacono 120, rossyjski pośledni na tranzyt 90 i 92 mr. za tonnę.

Rzepnica w miejscu krajową przyniosła 130 mr. za tonnę.

Rzepak zimowy w miejscu utrzymał się w tym tygodniu w cenie i kupowano na końcu krajowy po 233 mr. za tonnę, rossyjski letni ocłony płac. 215 m. za tonnę.

Rzepak w miejscu dolnopolski przyniósł podług gatunku 232, 233, 235, 238 mr. za tonnę na tranzyt. Krajowy kupowano po 233 i krajowy letni po 227, rossyjski letni na tranzyt po 212 mr. za tonnę. Termina wrzesień-październik dolnopolski płacono 240, ofiarowano 238.

Okowity w miejscu nie targowano, żądano 49,50 marek za 10,000 litrów %.

Z Polski do Gdańska przeszło przez Toruń od d. 25 do 20 b. m. 72 ton pszenicy, 107 ton żyta, 170 ton rzepaku, ogółem w tym roku 111,358 pszenicy, 7983 ton żyta, 894 ton grochu, 979 ton rzepaku, w tym samym czasie 1883 r. 45,095 ton żyta, 902 ton grochu, 56 ton rzepaku.

Ostatnie kursa berlińskie: banknoty austriackie 167,95, rossyjskie 207,35. Kr. term. weks. Warsz. 206,80.

Sobota dnia 30 sierpnia.

Powietrze piękne i ciepłe, w nocy bardzo zimno. Wiatr południowy.

Pszenica w miejscu dziś w ospałym usposobieniu i sprzedano 450 ton po tańszych cenach, mianowicie krajowy towar o 2 do 3 marek na tonnie taniej, zaś rossyjski po części wczorajsze ceny osiągnął. Płacono za krajową jarą 125 f. 135, 130 f. obsadnią 140, czerwoną 120 f. 128, czerwoną łagodną 125 fun. 142, przednią czerwoną łagodną 133 f. 145, wilgotną jasną 119 fun. 130, porośłą 126 f. 134, jasno-pstrą 128 do 131/3 f. 140 do 146, wysoko-pstrą 130/1 do 133/4 f. 145 do 150, wyborową 134 fun. 155, zeszłoroczną pstrą 124/5 f. 135, za polską na tranzyt wysoko-pstrą 130/1 f. 141, za rossyjską na tranzyt czerwoną murzącą 132 f. 122, pstrą porośłą 130/1 f. 131, czerwoną 128 do 135 fun. 130 do 132, mocno czerwoną 136, 137 f. 138, przednią czerwoną 135/6 f. 137, czerwoną łagodną 132 f. 139, czerwoną szklistą 134 f. 133, pstrą 126/7 f. 134, jasno-pstrą 126 do 131/2 f. 140 do 144, białą 133 f. 147 mr. za tonnę. Termina tranzyt wrzesień-październik płacono 126, wrzesień-październik nowe zasady terminowe płac. 136, październik-listopad nowe zasady terminowe żąd. 137, ofiar. 136, kwiecień-maj płac. 146. Cena regulacyjna 130.

Żyto w miejscu ceny słabsze, sprzedawano o 2 do 3 mr. na tonnie taniej. 100 ton sprzedano i płacono za 120 f. podług gatunku krajowe 114 do 120, za polskie na tranzyt od 110 1/2 do 114 mr. za tonnę. Termina wrzesień-październik krajowe płac. 117, dolnopolskie żąd. 144, ofiar. 113, tranzyt płac. 112, październik-listopad krajowe płac. 115, dolnopolskie żąd. 113, tranzyt płac. 110 1/2, 110, kwiecień-maj dolnopolskie żąd. 116, tranzyt żąd. 115. Cena regulacyjna 120, dolnopolskie 114, tranzyt 112.

Jęczmień w miejscu spokojnie i przyniósł krajowy duży biały 105 f. 130, drobny 99 f. 110, 104/5 f. 118, rossyjski na tranzyt 111 f. 112 mr. za tonnę.

Owies w miejscu rossyjski na tranzyt płac. 91 mr. za tonnę.

Groch. Termina maj-czerwiec na paszę tranzyt ofiar. 114.

Rzepak zimowy w miejscu słabo i krajowy kupowano po 230 mr. za tonnę.

Rzepak zimowy w miejscu bez obrotu. Na termina wrzesień-październik kupowany w potrzebie płac. 246, wrzesień-październik dolnopolski ofiar. 238.

Okowity w miejscu wczoraj po giełdzie płacono 48,25. Dziś ofiarowano 48 mr.

Rossyjskie banknoty: Berlin 207,35, Gdańsk 208,35.